

ةديج SIP لاصتا ثادحأ FMC ضرعت ال (عقوتمل كولسل) VoIP تاملكمل

تايتوتمل

ةلأسم

ةيامحل رادج ةرادإ زكرم يف ةدحوم ثادحأ/ةديج لاصتا VoIP تاملكمل SIP رورم ةكره رةظت ال
حاجنب ةرداصل او ةدراول تاملكمل لامكإ مت ولوي تح، Cisco نم (FMC) نمآل

رثأت ال؛ طقف اهلو تالكشم ال فاشكتساو ةبقارمل تايلمع ةيؤر ةيناكمإ يلع كلذ رثؤي
للاصتال ةفيظو.

ةئيبل

- Cisco نم نمآل ةيامحل رادج: جتنم ال
- TCP ربع SIP: لوكوتوربل
- TCP 5060 لوكوتوربل: ذفنم ال

رارق

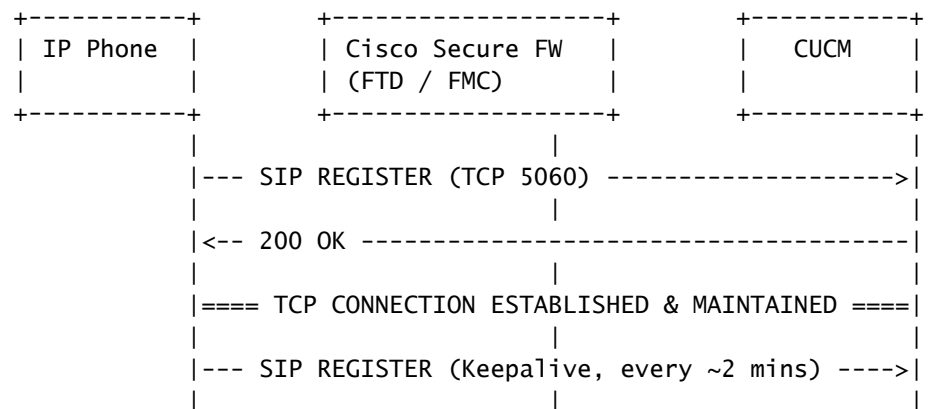
للخل وأ نيوكتل يف رييغت يأ عارجإ مزلي ال.

- TCP ربع SIP ل عقوتمو يداع ةيامح رادج كولسل اذه
- وأ، ايودي ةدوجومل SIP تالاصتا حسم متي: ةلاح يف طقف ةديج SIP لاصتا ثادحأ رةظت
لئاسر ببسب يچذومن لكشب سيل) تارم ييغبطل لكشب TCP ةسلج حسم متي
(keepalive).
- لكشب تانايبل رورم ةفيظول تاملكمل تارابتخاو مزحل طاقتل تايلمع دكؤت

• جي ح ص

ب ب س ل ا

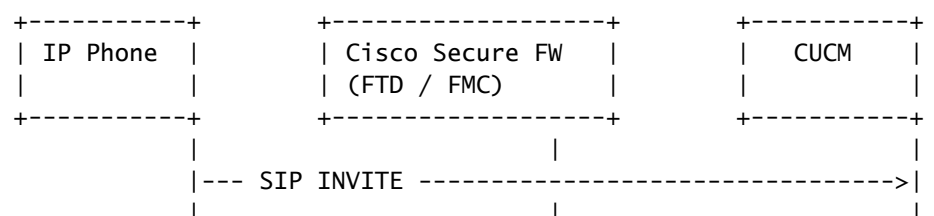
يوت س م ل ا ة ي ل ا ع SIP ت ا م ل ا ك م ت ا ر ا ش ا ل ا س ر ا ق ف د ت



ة ج ي ت ن

- ر م ع ل ا ل ي و ط د ح ا و TCP ل ا ص ت ا ء ا ش ن ا م ت ي
- TCP 5060 ل د ح ا و ل ا ص ت ا ث د ح ل ي ج س ت ب FMC م و ق ت
- ا ي ح ل ا ص ت ا ل ا ي ر و د ل ا ل ي ج س ت ل ا ل ا س ر ي ق ب ت

(TCP ة س ل ج س ف ن) SIP ة و ع د م ا د خ ت س ا ب ة م ل ا ك م ل ا د ا د ع ا



```

|<-- 100 Trying / 180 Ringing -----|
|                                     |
|<-- 200 OK -----|
|                                     |

```

ةيسيسيئرلا طاقنلا

- ةيلالجال TCP 5060 لمع ةسلج SIP ةوعد مدختسي
- ذفنم وأ IP ديدج ةياغ/ردصم دجوي ال
- ديدج لاصتا ادب ثدح عاشنإ متي مل

TCP ربع SIP ل عقوتم كولسل اذه

- (نيتقيقد لك لثم) يروود لكشب SIP لجس لئاسر SIP فتاوه لسرت
- ذفنملا ىلع CUCM ب لجألا ةليوط TCP تالاصتا عاشنإب هذه ليجستلا لئاسر موقت 5060.
- IP ةهجو/ردصم سفن) ةدوجومال TCP ةسلج مادختسا ةداعإل تاملكم لل SIP ةوعد لئاسر (ذفانملاو
- ديدج لاصتا ادب ثدح عاشنإ متي الف ، لاصتالا ىلإ دنتسي ةيامحلا رادج نأل ارظنو دوجوم لاصتا عم تانايبلا رورم ةكرح قباطت امदन
- لظت كذل ، تيقتوتلا اهتانا نم لاصتالا TCP لوكوتوربل keepalive لئاسر عنمت لاصتالا لودج يف ةطشن

ةلصلال يذوتحمل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا